

(19)日本国特許庁 (J P)

(12) 公 開 特 許 公 報 (A)

(11)特許出願公開番号

特開平5-219837

(43)公開日 平成 5 年(1993) 8 月31日

(51)IntCl.⁵

A 0 1 G 9/02
9/00

識別記号

1 0 1 Z 6852-2B
H 6852-2B

庁内整理番号

F I

技術表示箇所

審査請求 未請求 請求項の数 2 (全 3 頁)

(21)出願番号 特願平4-27091

(22)出願日 平成 4 年(1992) 2 月14日

(71)出願人 592035305

ミヨシモンド株式会社

愛知県西加茂郡三好町大字黒笹字桐山166

(72)発明者 加藤 康之

愛知県西加茂郡三好町大字黒笹字桐山166

ミヨシモンド株式会社内

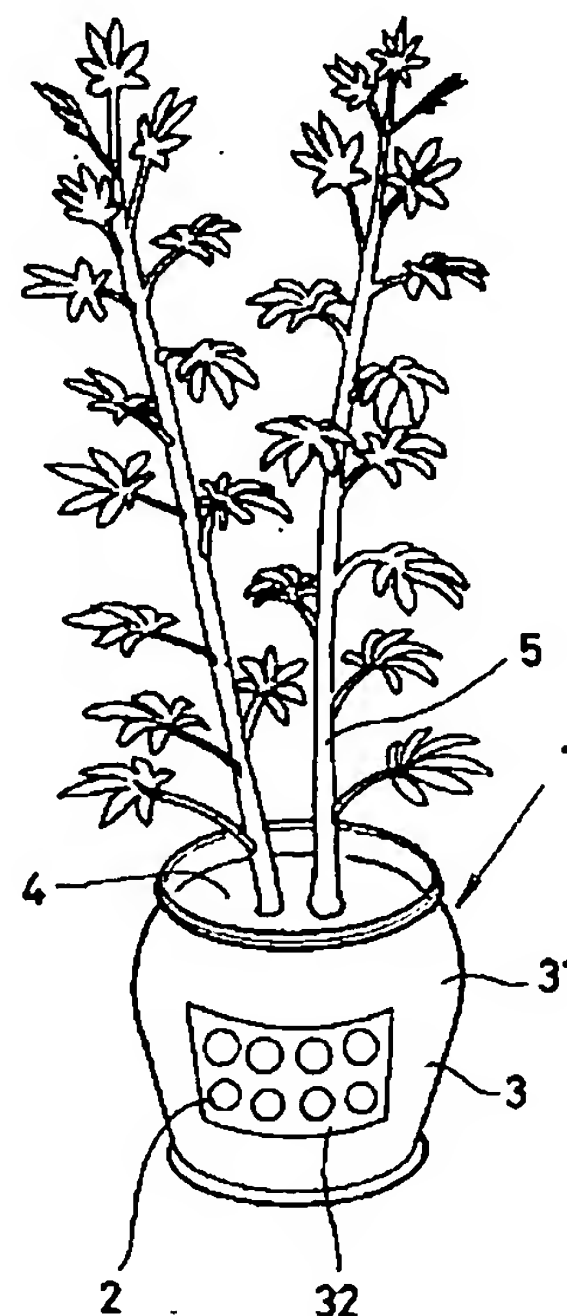
(74)代理人 弁理士 石黒 健二

(54)【発明の名称】 フラワーポット

(57)【要約】

【目的】 フラワーポットに情報伝達機能を付加し、利用価値を高めたフラワーポットの提供。

【構成】 この発明のフラワーポット1は、表面に所定の情報2を付設した鉢3と、該鉢3に収容された植物支持土4と、該土4に植設した植物5とからなる。また、この発明の他のフラワーポットは、表面に所定の情報を付設した透光性鉢と、該透光性鉢に収容された植物支持土と、該土に植設した植物と、前記透光性鉢に設置され、情報付設部分を内側から照明するとともに、植物を下方から照射する光源とからなる。



BEST AVAILABLE COPY

【特許請求の範囲】

【請求項1】 表面に所定の情報を付設した鉢と、該鉢に収容された植物支持土と、該土に植設した植物とからなるフラワーポット。

【請求項2】 表面に所定の情報を付設した透光性鉢と、該鉢に収容された植物支持土と、該土に植設した植物と、前記鉢に設置され、情報付設部分を内側から照明するとともに、植物を下方から照射する光源とからなるフラワーポット。

【発明の詳細な説明】

【0001】

【産業上の利用分野】この発明は、陶磁器、プラスチック等の鉢に植物を植えて、所望の場所に設置し観賞に供するためのフラワーポットに関する。

【0002】

【従来の技術】公園、催し物会場、ロビーなどに観賞のためフラワーポットが設置される。この鉢は、人目に触れる場所に設置されるため、鉢には色彩、模様による装飾が施されている場合が多い。

【0003】

【発明が解決しようとする課題】従来のフラワーポットは、人の集まる場所に設置されるが、その使用目的は雰囲気改善に限られており、機能を十分に有効利用していなかった。この発明の目的は、フラワーポットに情報伝達機能を付加し、利用価値を高めたフラワーポットの提供にある。

【0004】

【課題を解決するための手段】この発明のフラワーポットは、表面に所定の情報を付設した鉢と、該鉢に収容された植物支持土と、該土に植設した植物とからなる。請求項2に記載のフラワーポットは、表面に所定の情報を付設した透光性鉢と、該透光性鉢に収容された植物支持土と、該土に植設した植物と、前記透光性鉢の内部に設置され、情報付設部分を内側から照明するとともに、植物を下方から照射する光源とからなる。

【0005】

【発明の作用、効果】この発明のフラワーポットは、鉢の表面を情報の表示に利用しているため、人目に付き易い場所に設置される植物による雰囲気改善と、情報の伝達とが効率良く行える。また、請求項2に記載の如く、鉢の情報表示面を内部から照明するとともに、植物を下方から照射することにより、屋内または夜間における情報伝達効果と、雰囲気醸成効果とを一層向上できる。

【0006】

【実施例】図1は、この発明にかかるフラワーポットを

示す。このフラワーポット1は、表面に所定の情報2を付設した鉢3と、該鉢3に収容された植物支持土4と、該土に植設した植物5とからなる。鉢3は、磁器、陶器、ガラス、プラスチック、金属などで丸、角、その他の所望の形状に形成され、表面31には彩色、模様を施してもよく、白色であってもよい。表面31の一部に、感情、思想、連絡事項、広告、案内などの情報付設部分である情報表示部分32が設けてあり、焼付、塗布、張り付け、彫刻、凹凸など所望の表現手段で情報2が表示されている。植物支持土4および植物5は、設置場所の種類に応じて適宜選択できる。

【0007】図2および図3は、他の実施例を示す。このフラワーポット6は、鉢7を磁器、プラスチックなどの透明または半透明性の透光体で形成するとともに、情報表示部71を内部から照明し、植物5を下方から照射する光源8を備える。鉢7は、全体を透光体で形成しても良く、情報表示部71のみを透光性を付与してもよい。9は仕切りであり、光源8と植物支持土4を区隔し、鉢7に光源8の設置スペースを確保するとともに、植物5を照射する光路を形成するため、鉢7内に設置してある。

【0008】仕切り9は、照明効果を増大するには反射性の金属板が望ましく、鉢7と一体に焼成（磁器の場合）または射出成形（プラスチックの場合）してもよい。なお、鉢7を金属で形成するとともに、情報表示部71に穴を開け、この穴を透光性のガラス、プラスチックなどの有色または透明体で塞ぎ、多数の小穴の組み合わせ、または大きな穴のガラスに付した表示により情報の伝達を行っても良い。

【図面の簡単な説明】

【図1】この発明のフラワーポットの斜視図である。

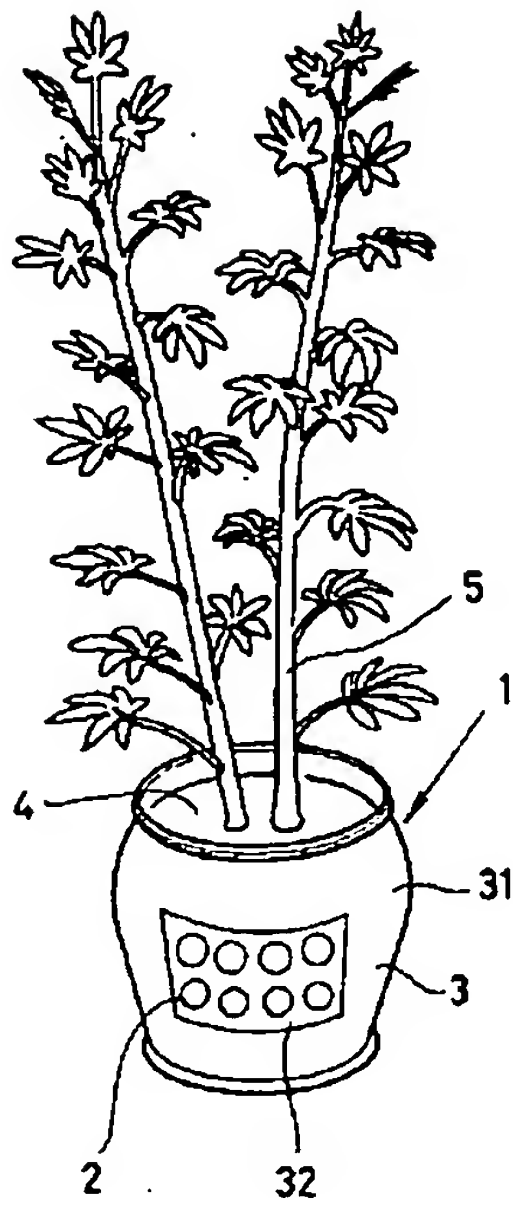
【図2】この発明の他の実施例にかかるフラワーポットの斜視図である。

【図3】この発明の他の実施例にかかるフラワーポットの使用時の斜視図である。

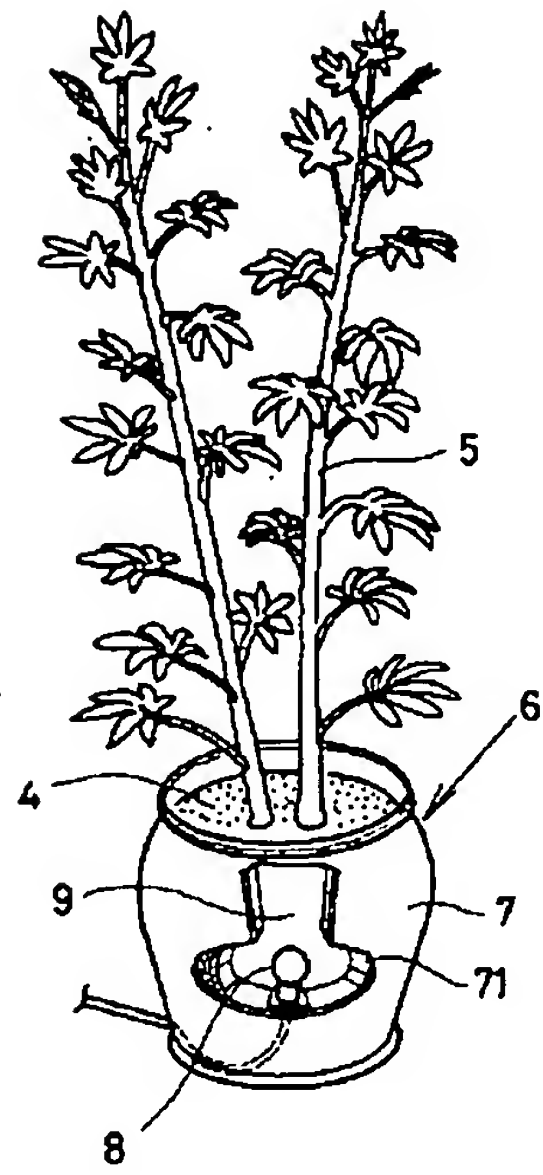
【符号の説明】

- 1 フラワーポット
- 2 情報
- 3 鉢
- 4 植物支持土
- 5 植物
- 6 フラワーポット
- 7 鉢
- 8 光源
- 71 情報表示部分（情報付設部分）

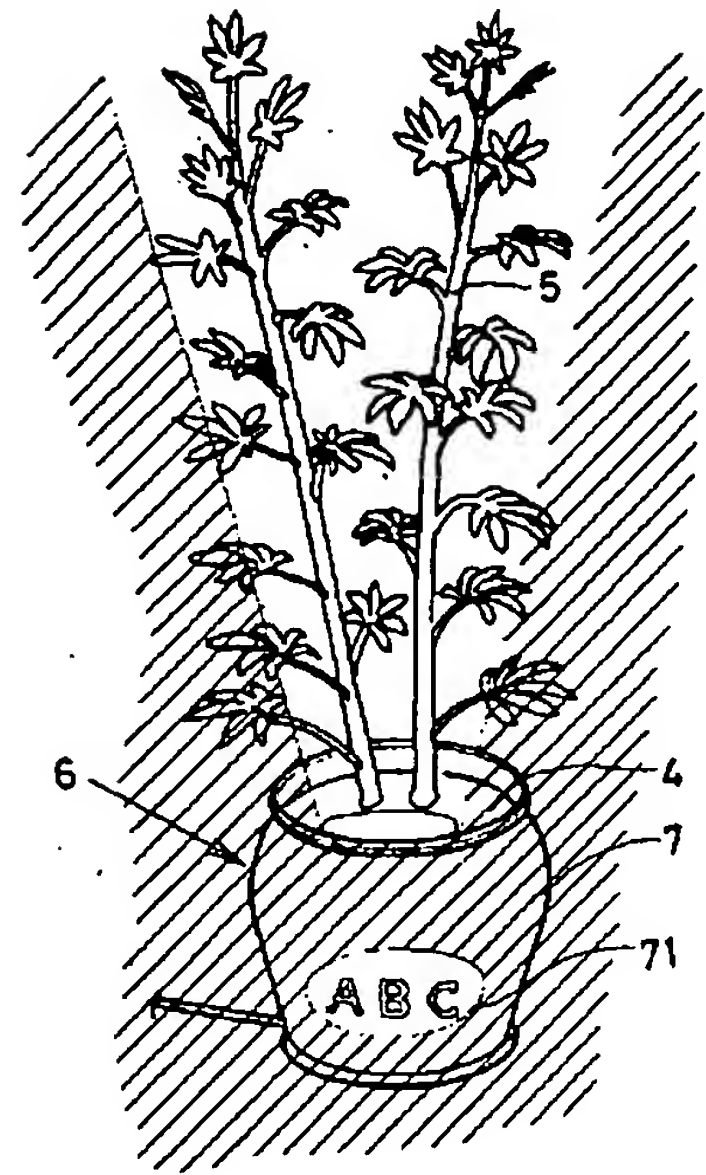
【図1】



【図2】



【図3】



PAT-NO: JP405219837A

DOCUMENT-IDENTIFIER: JP 05219837 A

TITLE: FLOWER POT

PUBN-DATE: August 31, 1993

INVENTOR-INFORMATION:

NAME

KATO, YASUYUKI

ASSIGNEE-INFORMATION:

NAME

COUNTRY

MIYOSHI MONDO KK

N/A

APPL-NO: JP04027091

APPL-DATE: February 14, 1992

INT-CL (IPC): A01G009/02, A01G009/00

US-CL-CURRENT: 47/66.1, 47/66.6

ABSTRACT:

PURPOSE: To provide a flower pot composed of a pot having prescribed information on the surface, a plant-supporting soil put into the pot and a plant planted on the soil, having additional information-transmitting function and effective in improving the environment with the plant and transmitting the information in high efficiency.

CONSTITUTION: A plant is planted in a flower pot made of ceramics, plastics, etc., and placed at a prescribed position for ornamentation. The flower pot 1 is composed of a pot 3 having prescribed information 2 on the surface 31, plant-supporting soil 4 filled in the pot 3 and a plant 5 planted in the soil 4. A part of the surface 31 of the pot 3 is used as an information-display part 32 for displaying information 2 such as emotion, ideology, communication, advertisement and guide by desired displaying means such as printing, coating,

pasting, engraving and relief. The plant-supporting soil 4 and the plant 5 are properly selected according to the placing site. The objective flower pot 1 having the above construction is effective in improving the environment with the plant and transmitting the information in high efficiency.

COPYRIGHT: (C)1993,JPO&Japio

**This Page is Inserted by IFW Indexing and Scanning
Operations and is not part of the Official Record**

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images include but are not limited to the items checked:

- ☐ BLACK BORDERS
- ☐ IMAGE CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- ☒ FADED TEXT OR DRAWING
- ☐ BLURRED OR ILLEGIBLE TEXT OR DRAWING
- ☐ SKEWED/SLANTED IMAGES
- ☐ COLOR OR BLACK AND WHITE PHOTOGRAPHS
- ☐ GRAY SCALE DOCUMENTS
- ☐ LINES OR MARKS ON ORIGINAL DOCUMENT
- ☐ REFERENCE(S) OR EXHIBIT(S) SUBMITTED ARE POOR QUALITY
- ☐ OTHER: _____

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

As rescanning these documents will not correct the image problems checked, please do not report these problems to the IFW Image Problem Mailbox.